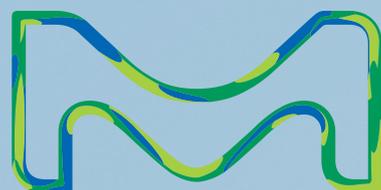


より良い試験の構築

EZ-Fit™ ろ過ユニット: 妥協のない利便性



MERCK

The life science business of Merck
operates as MilliporeSigma in the
U.S. and Canada

信頼できる結果

生菌数試験用、すぐに使えるろ過ユニット



EZ-Fit™ ろ過ユニットコンポーネント

EZ-Fit™ ろ過ユニットをお使いになると、微生物試験はもう面倒ではなくなります。このバイオバーデン試験用の滅菌済み使い捨てろ過デバイスは、ワークフローを簡素化し、時間を節約し、信頼性高い生菌数試験の結果をお届けします。使い方は簡単です。液体サンプルをろ過した後、メンブレンをカンテン培地に移すかアンプル入り液体培地を加え、捕捉した微生物を培養してください。

- EZ-Fit™ **ピンク色ユニット**には0.22~0.8 μmのメンブレンをご用意しており、あらゆるアプリケーションに適した汎用性をお届けします。新しい特許取得済みのドレインの設計で、懸濁したろ過しにくいマトリックスの処理を高速化します。
- EZ-Fit™ **青色ユニット**はさらに大きな汎用性を備えています。ろ過後、メンブレンをカンテン培地に移すか、液体培地を加えてデバイスをシャーレへと変えることができます。

両タイプのEZ-Fit™ ろ過ユニットは、共に様々な種類をご用意しており、アプリケーションに最適なものをお選びいただけます。

- 100 ml または 250 ml ファネル
- 黒または白、格子付きまたは格子無し、混合セルローズエステルまたはPVDF (ポリフッ化ビニリデン) 製メンブレン
- 個別包装、4ユニット入りマルチパック (ピンク色バージョンのみ) またはバルクパッケージ (保護袋付きまたは無し)

最適な微生物捕捉

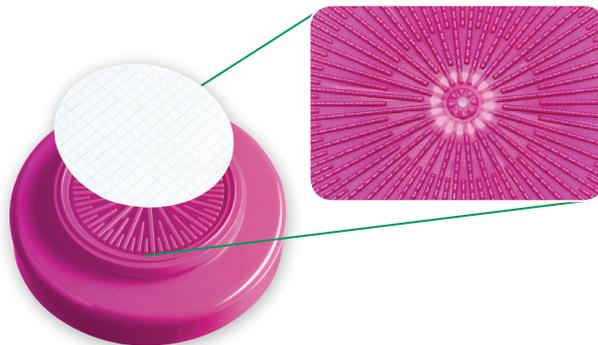
EZ-Fit™ ろ過ユニットは最適な捕捉を行うよう作られています。青とピンクのドレインサポートと、ファネルからベースへのアセンブリは、サンプルのろ過後にメンブレンが完全に平らに保たれるよう最適化されています。培地に移すと、メンブレンのろ過面全体が培地と完全に接触します。折り曲がりはありませんので、微生物の捕捉が最適に行えます。ファネルの形状とその疎水性材料の特性が**サンプルの残留を最小限に抑え**、サンプル容量の全てがメンブレンの面に到達するようにします。

革新的なファネルアセンブリで、**液漏れと、液体サンプルがメンブレンをバイパスすることを防ぎます**。

EZ-Fit™ ろ過ユニットは国際標準 (EP/USP/ISO 標準) に準拠し、水試験規制に適合しています。



ファネルは残留液体を最小に抑えるように作られており、サンプルのバイパスを防ぎます

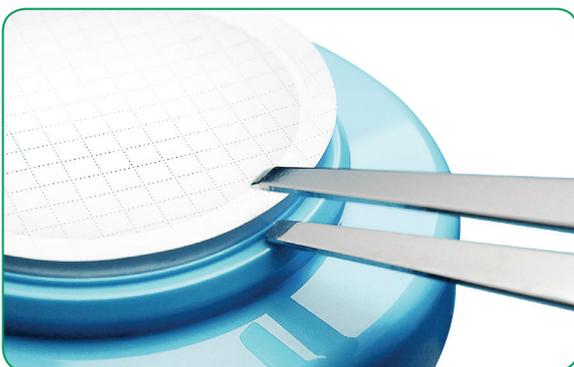


ドレインサポートがメンブレンの形状を保ち、培地との完全な接触と最適な微生物捕捉を確実にします



汚染リスクを軽減

使用するろ過デバイスは、お客様のサンプルをプロセス中の汚染から保護する必要があります。EZ-Fit™ ろ過ユニットは、メンブレンを移す際にピンセットで誤ってメンブレンのろ過エリアに触れる危険を軽減し、フタをしたままろ過可能となっております。



リムが、ピンセットがメンブレンのろ過エリアに接するのを防止



ろ過中のデバイスに通気をするフタ



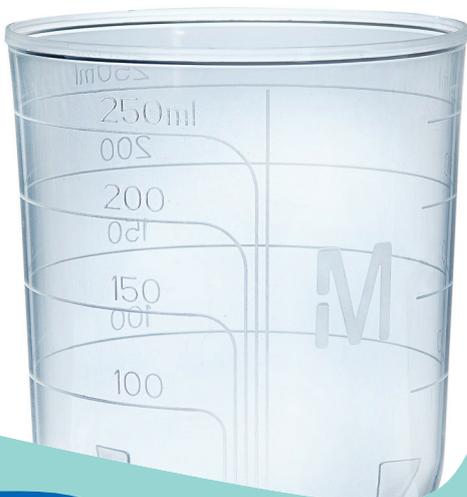
ユニットは積み重ねて
場所を節約

お客様のワークフローを常に意識

メルクでは世界中、各業界のメンブレンろ過ユーザーの皆様と協力して、EZ-Fit™ろ過ユニットをさらに人間工学的に優れ、便利なものにして、使いやすさの新たな標準を打ち立てました

- 透明なファネルで、どの角度からでもろ過の終了が分かります。
- 充填レベルはどの角度からでも分かりますので、ろ過サポートにファネルを置く際にファネルを回す必要がありません。
- メンブレンの形状は、ピンセットでメンブレンを動かすのが容易な様になっています。
- このユニットは片手でファネルが取り外せるようになっています。
- 大容量のサンプルには、250 mlのファネルが最適です。
- このユニットは積み重ね可能で、作業場所のスペースを有効利用できます。

便利な透明ファネルでどの角度からでも
液量が見えます



EZ-Fit™ マニホールド： 完全にフィット

クイックフィットの真空チューブコネクタと高さの低いマニホールドのため、ろ過が今までになく便利に行えます。EZ-Fit™ ろ過ユニットに取り付ける特殊な過ヘッドにより、ファネルは片手で取り外せます。EZ-Fit™ マニホールドの内部はクリーニングのため容易にアクセスでき、常に自信を持ってコンタミネーションのないろ過を行えます。各部品は手で取り外して、オートクレーブできます。



ファネルの取り外しは片手で



EZ-Fit™ ろ過ユニットはマニホールドに完全にフィットします

スマートに変化： アンプル中の液体培地での使用可能

サンプルのろ過後、メンブレンは通常カンテン培地に移して培養されます。別の方法として、青色ベースのユニット使用時には、**液体の培地**は上から注ぐことができ、メンブレンを移し替える必要はありません。ファネルを取り外すとユニットが**シャーレ**に変わり、そのまま培養することができます。



液状培地



シャーレ

技術仕様

構成材質	カバー	ポリスチレン
	ファネル	スチレン-ブタジエン共重合体 (SBC)
	メンブレン	セルロース混合エステル
	サポートパッド (青色ユニットのみ)	セルロース、PVDF
	ベース	アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン
	プラグ (バルクの青色ユニットのみ)	低密度ポリエチレン
寸法	高さ	100 ml: 66.5 mm
		250 ml: 108.5 mm
	最大直径	75.8 mm
ろ過面積	12.56 cm ²	
滅菌方法	青色ユニットにはEO、ピンク色ユニットには電子線	

注文情報

ろ過ユニット、ハードウェア、付属品

製品名	包装単位	パッケージ/フォーマット	カタログ番号
ピンク色ベース、パッドなし			
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色無地PVDFメンブレン、0.45 μm、100 ml	48	シングル	EFHVW10IS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、100 ml	48	4ユニットのマルチパック	EFHAW10MS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、250 ml	48	バルク、保護バッグ付き	EFHAW25BS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、黒色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、100 ml	48	4ユニットのマルチパック	EFHAB10MS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、黒色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、250 ml	48	バルク、保護バッグ付き	EFHAB25BS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.22 μm、100 ml	48	4ユニットのマルチパック	EFGSW10MS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.22 μm、100 ml	48	シングル	EFGSW10IS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.8 μm、100 ml	48	バルク、保護バッグ付き	EFAAW10BS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.8 μm、250 ml	48	バルク、保護バッグ付き	EFAAW25BS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、黒色格子付きMCEメンブレン、0.8 μm、100 ml	48	バルク、保護バッグ付き	EFAAB10BS
EZ-Fit™ ろ過ユニット、黒色格子付きMCEメンブレン、0.8 μm、250 ml	48	バルク、保護バッグ付き	EFAAB25BS
青色ベース、パッド付き			
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、100 ml	48	バルク	EFHAW100B
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、100 ml	48	シングル	EFHAW100I
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、250 ml	48	バルク	EFHAW250B
EZ-Fit™ ろ過ユニット、白色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、250 ml	48	シングル	EFHAW250I
EZ-Fit™ ろ過ユニット、黒色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、100 ml	48	バルク	EFHAB100B
EZ-Fit™ ろ過ユニット、黒色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、100 ml	48	シングル	EFHAB100I
EZ-Fit™ ろ過ユニット、黒色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、250 ml	48	バルク	EFHAB250B
EZ-Fit™ ろ過ユニット、黒色格子付きMCEメンブレン、0.45 μm、250 ml	48	シングル	EFHAB250I

注文情報

ろ過ユニット、ハードウェア、付属品

製品名	包装単位	カタログ番号
EZ-Fit™ マニホールド、アクセサリ、ろ過ポンプ		
EZ-Fit™ マニホールド、EZ-Fit™ ろ過ユニットシングル用	1	EZFITEFUN1
EZ-Fit™ マニホールド、EZ-Fit™ ろ過ユニット3連用	1	EZFITEFUN3
EZ-Fit™ マニホールド、EZ-Fit™ ろ過ユニット6連用	1	EZFITEFUN6
EZ-Fit™ ろ過ヘッド、EZ-Fit™ ろ過ユニット用	1	EZFITMVHE1
EZ-Fit™ ろ過ヘッド、EZ-Fit™ ろ過ユニット用	3	EZFITMVHE3
Microfil™ マニホールド上のEZ-Fit™ ろ過ユニット使用用EZ-Fit™ アダプター	3	EZFITMICAD
EZ-Fit™ ろ過ヘッドガスケット	3	EZFITMVG3
EZ-Stream™ 吸引ろ過ポンプ、送液用	1	EZSTREAM1
EZ-Stream™ 吸引ろ過ポンプ用シリコンチューブ	1	STREAMTUB



培地

最新情報は弊社Webサイトをご覧ください

製品名	包装単位	カタログ番号
カンテン生培地 (heipha)		
セトリミドアガー、90 mmプレート	20	1.46048.0020
セトリミドアガー、90 mmプレート	120	1.46048.0120
マッコンキアガー、90 mmプレート	20	1.46022.0020
マッコンキアガー、90 mmプレート	120	1.46022.0120
マンニット食塩寒天培地、90 mmプレート	20	1.46023.0020
マンニット食塩寒天培地、90 mmプレート	120	1.46023.0120
R2A アガー、90 mmプレート	20	1.46075.0020
R2A アガー、90 mmプレート	120	1.46075.0120
サブローデキストロースアガー、90 mmプレート	20	1.46028.0020
サブローデキストロースアガー、90 mmプレート	120	1.46028.0120
SCDアガー、90 mmプレート	20	1.46004.0020
SCDアガー、90 mmプレート	120	1.46004.0120
VRBDアガー、90 mmプレート	20	1.46000.0020
VRBDアガー、90 mmプレート	120	1.46000.0120



培地

最新情報は弊社Webサイトをご覧ください

製品名	包装単位	カタログ番号
顆粒状乾燥培地		
SCDカンテン培地	500 g	1.05458.0500
サブローブドウ糖寒天培地	500 g	1.05438.0500
ポテトデキストロース寒天培地	500 g	1.10130.0500
標準寒天培地	500 g	1.05463.0500
クロモカルトコリフォーム寒天培地	500 g	1.10426.0500
YGC寒天培地	500 g	1.16000.0500
すぐ使える2 ml のシングル試験培地、プラスチック製アンプル入り		
m-Green 酵母およびカビ液体培地	50	MHA000P2M
m-FC 液体培地 ロザリン酸入り	50	MHA000P2F
m-Endo 大腸菌群用液体培地	50	MHA000P2E
TGE液体培地	50	MHA000P2T
大腸菌群および大腸菌検出用m-ColiBlue24* 培地	50	M00PMCB24
m-HPC培地	50	MHA000P2S
ソイビーン カゼイン ダイジェスト培地	50	MHA000T2B
TGE (TTC入り) 液体培地	50	MHA000P2TT
PRY 液体培地	50	MHA00PRY2



本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。
Original is Lit. No. DS7150EN00 12/2015

メルク株式会社

ライフサイエンス バイオモニタリング事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.jp

お問合せ ▶ On-Line:www.merckmillipore.jp/jpts Tel: 0120-013-326 Fax: 03-5434-4897

[BMM053]1612-pdf/M